

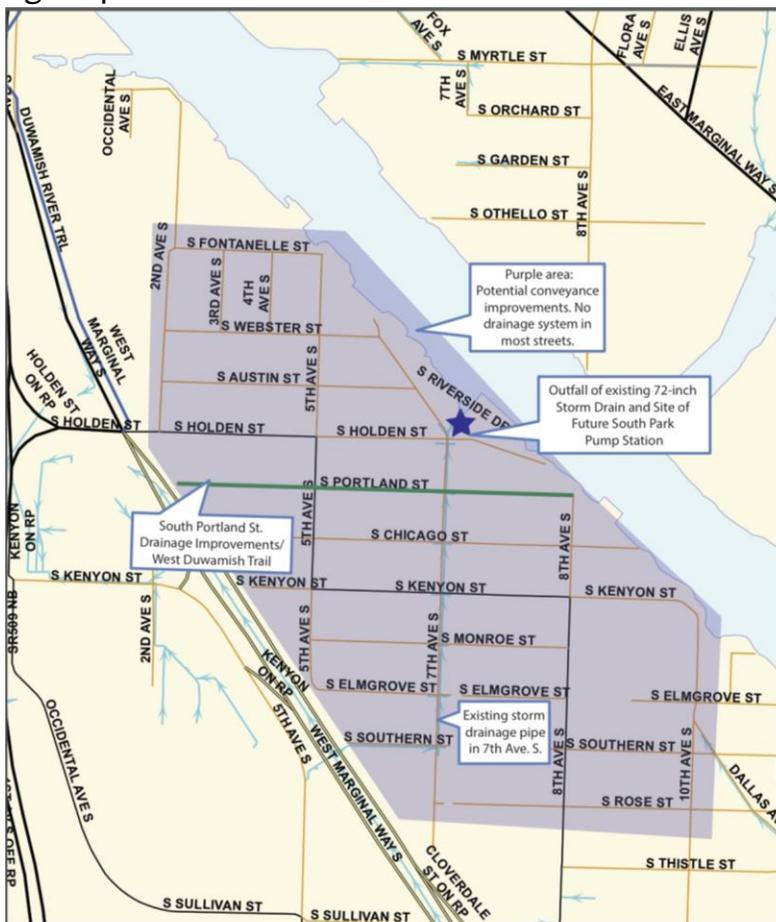
## ¿CUÁL ES EL PROBLEMA?

Las porciones del norte de South Park sufren de inundaciones crónicas por tres motivos:

1. La tubería principal de drenaje hacia el canal de Lower Duwamish está bajo el agua durante la marea alta.
2. Algunas calles de la zona no tienen un sistema de recolección de drenaje.
3. Muchas de las propiedades privadas en la cuenca no tienen tuberías de drenaje conectadas al sistema de drenaje público.



SPU identificó la construcción de una estación de bombeo para el control de inundaciones como la primera medida para abordar estos problemas. La estación de bombeo extraerá las aguas pluviales hacia el Río Duwamish cuando la marea esté alta y permitirá que drene la tubería principal para aguas pluviales en 7th Avenue S.



## INFORMACIÓN DEL PROYECTO

SPU está diseñando un programa de múltiples fases para afrontar las inundaciones en el barrio de South Park de Seattle:

**FASE 1** (el centro de esta hoja informativa) – Construir una estación de bombeo para el control de inundaciones en 7th Avenue S, junto a South Riverside Drive.

**FASE 2** – Planificar mejoras en el drenaje y los sistemas de transporte de manera que el agua pluvial fluya hacia la estación de bombeo para el control de inundaciones y las instalaciones para la calidad del agua planificadas para el futuro.

**FASE 3** – Identificar la mejor tecnología, diseño y construcción de una instalación para la calidad del agua.

**En última instancia, la estación de bombeo para el control de inundaciones, junto con las mejoras para el transporte del drenaje planificadas para el futuro y las instalaciones para la calidad del agua, operarán en forma conjunta para mejorar el nivel de servicio en el barrio de South Park y dar lugar a un agua más limpia y un Río Duwamish más sano.**

